SERIES 4

LCD TV

دفترچه راهنماي استفاده كننده

امكانات را تصور كنيد

از اينكه يك محصول Samsung را خريداري كرديد متشكريم.
براي دريافت خدمات كامل تر، لطفاً محصول خود را در

www.samsung.com/register

مدل _____ شماره سريال _____

SAMSUNG

SAMSUNG

اتصل بشركة SAMSUNG WORLDWIDE
في حالة وجود أي أسئلة أو تعليقات تتعلق بمنتجات Samsung، الرجاء الاتصال بمركز خدمة عملاء SAMSUNG.

كشور	مركز رسيدگي به امور مشتريان ☎	وب سايت
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae

BN68-01928D-02

تصاوير و نمونه ها در اين دفترچه راهنماي كاربر صرفاً براي مراجعه ارائه شده و ممكن است با ظاهر واقعي محصول تفاوت داشته باشند.
طراحي و مشخصات محصول ممكن است بدون اطلاع قبلي تغيير كنند.

❑ جواز

SRS، **TruSurround HD** و (●) علامت علائم تجاري SRS Labs, Inc مي باشند. **TruSurround HD** تحت جواز از SRS Labs, Inc به ثبت رسيده است.

❑ احتياط ها هنگام نمايش تصوير ثابت

يك تصوير ثابت ممكن است باعث آسيب دائمي به صفحه تلويزيون شود

- تصوير ثابت و نيمه ثابت را بيش از 2 ساعت بر روي پنل LCD نشان ندهيد چون ممكن است موجب باقي ماندن تصوير بر روي صفحه شود. باقي ماندن تصوير بر روي صفحه سوختگي صفحه نيز خوانده مي شود. براي جلوگيري از باقي ماندن تصوير بر روي صفحه، درجه روشنايي و كنتراست صفحه را در هنگام نمايش يك تصوير ثابت كاهش دهيد.
-
تماشاي تلويزيون LCD به فرمت 4:3 براي مدت زمان طولاني ممكن است نشانه هايي از حاشيه ها را در سمت چپ، راست و مركز صفحه بجاي گذارد كه توسط تفاوت تابش نور در صفحه بوجود مي آيد. پخش يک دي وي دي ويا كنسول بازي ممكن است باعث اثرات مشابه بر روي صفحه نمايش شود. صدماتي كه توسط اثرات فوق توليد مي شوند تحت پوشش ضمانت نيستند.
- نمايش تصاوير ثابت از بازي هاي ويدئو و كامپيوتر براي بيش از مدت مشخص ممكن است نشانه تصوير ناتمام بوجود بياورد. براي جلوگيري از اين نشانه ها، 'brightness' و 'contrast' را در هنگام نمايش تصاوير ثابت كاهش دهيد.

© 2009 Samsung Electronics Co همه حقوق محفوظ مي باشد.

محتويات

راه انداختن تلويزيون

■ مشاهده پنل كنترل ٢
■ لوازم يدكي ٣
■ مشاهده پنل اتصال ٤
■ مشاهده كنترل از راه دور ٦
■ نصب باتري ها در كنترل از راه دور ٧

عملكرد

■ مشاهده منوها ٧
■ گذاشتن تلويزيون در حالت آماده بكار ٨
■ ويژگي وصل و پخش ٨

كانال

■ منوي كانال ٩

تصوير

■ پيكربندي منوي تصوير ١١
■ تماشاي تصوير در تصوير ١٤
■ استفاده از تلويزيون به عنوان صفحه نمايش كامپيوتر ١٥
■ برپاسازي تلويزيون با كامپيوتر ١٦

صدا

■ پيكربندي منوي صدا ١٦
■ گزينش حالت صدا ١٧

تنظيمات

■ پيكربندي منوي تنظيمات ١٨

ورودي

■ منوي ورودي ٢٠

توصيه ها

■ ويژگي تله تكست ٢١
■ نصب پايه (LA32B450) ٢٢
■ نصب پايه (LA32B460) ٢٣
■ جدا كردن پايه ٢٣
■ نصب كيت سوار كردن روي ديوار ٢٣
■ سوارکردن کابل ها (LA32B460) ٢٤
■ قفل جلوگيري از سرقت كنزينگتون ٢٤
■ ايمن سازي فضاي نصب ٢٤
■ محكم كردن تلويزيون به ديوار ٢٥
■ عيب يابي ٢٦
■ مشخصات ٢٩

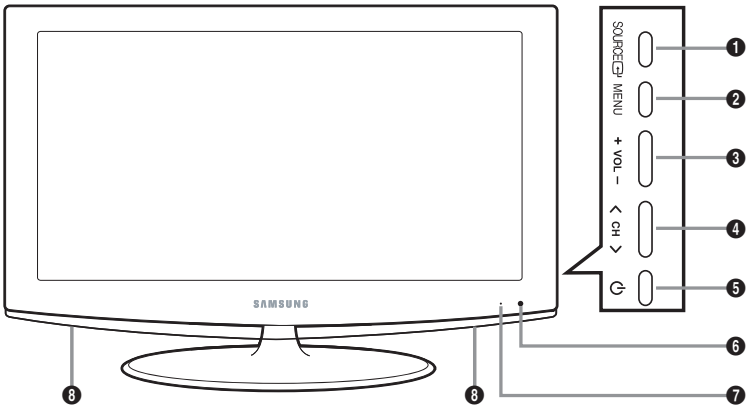
❑ **علامت**

تذكر	دكمه يكبار لمس	دكمه TOOLS	فشار دهيد

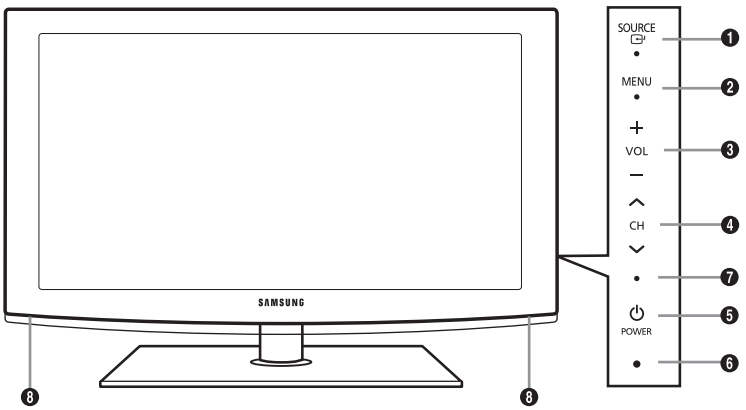
مشاهده پنل كنترل

- رنگ و شكل محصول بستگي به مدل ممكن است متفاوت باشد.
- مي توانيد بافشردن دكمه هاي پنل جانبي از يك دكمه استفاده كنيد. (LA26B450, LA32B450, LA37B450, LA40B450)
- دكمه هاي پنل جلو را مي توان توسط لمس كردن آنها با انگشتتان فعال كنيد. (LA32B460)

[LA26B450, LA32B450, LA37B450, LA40B450]

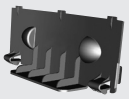


[LA32B460]



1. **SOURCE**: بين همه منابع ورودي موجود تغيير مي دهد. در منوي روي صفحه از اين دكمه همانطوري استفاده كنيد كه از دكمه **ENTER** در كنترل از راه دور استفاده مي كنيد.
2. **MENU**: براي مشاهده يك منوي روي صفحه براي ويژگي هاي تلويزيون فشار دهيد.
3. **VOL +/–**: براي زياد و كم كردن ميزان صدا فشار دهيد.
   در منوي روي صفحه، از دكمه هاي **VOL +/–** همانطوري استفاده كنيد كه از دكمه هاي ▶ و ◀ در كنترل از راه دور استفاده مي كنيد.
4. **CH ∧/∨**: براي تغيير كانالها فشار دهيد. در منوي روي صفحه، از دكمه هاي **CH ∧/∨** همانطوري استفاده كنيد كه از دكمه هاي ▼ و ▲ در كنترل از راه دور استفاده مي كنيد.
5. **(نيرو)**: براي روشن و خاموش كردن تلويزيون فشار دهيد.
6. **سنسور كنترل از راه دور**: كنترل از راه دور را به طرف اين نقطه بر روي تلويزيون بگيريد.
7. **نشانگر نيرو**: هنگاميكه روشن است چشمك زده و خاموش مي شود و در حالت آماده بكار روشن مي شود.
8. **بلندگوها**

لوازم يدكي

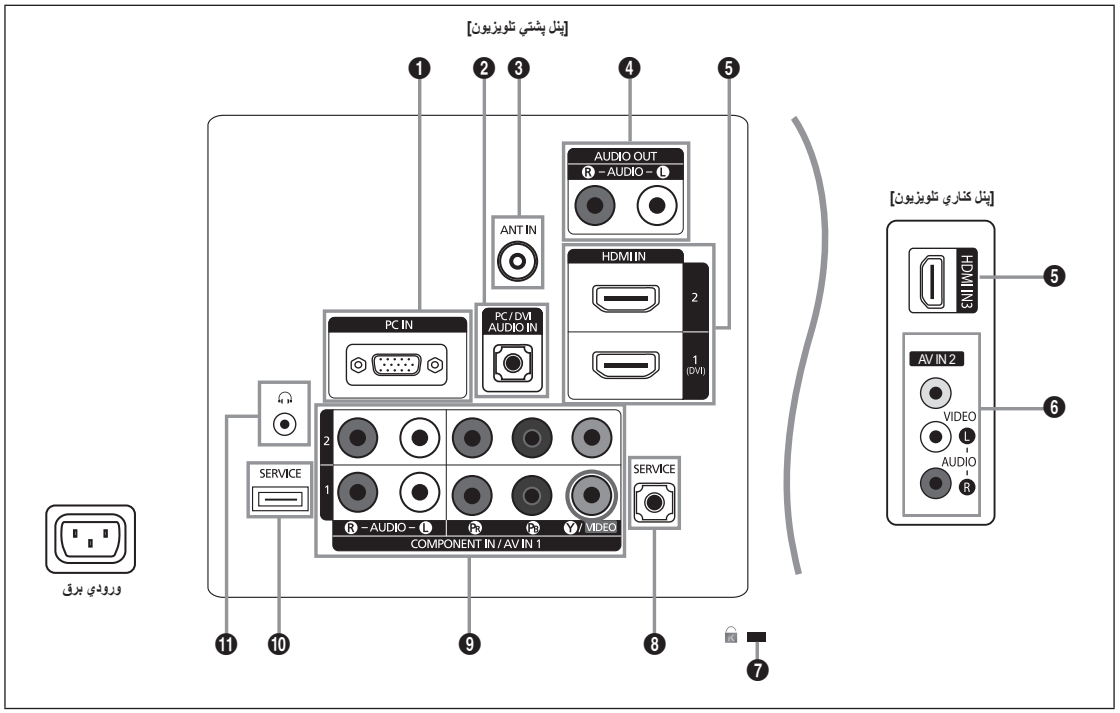
		(M4 X L16)
كنترل از راه دور و باتري ها (2 x AAA)	سيم برق	پيچ پايه 4 X (بستگي به مدل)
		(M4 X L14)	
پوشش زيرين	پارچه تميز كننده	پيچ پايه 3 X (بستگي به مدل)	كابل نگه دارنده سيم (بستگي به مدل)

- دستورالعمل هاي دارنده
- كارت ضمانت
- راهنماي ايمنی
- كارت هاي ثبت

لطفاً مطمئن شويد كه اقلام زير همراه با تلويزيون LCD شما گنجانده شده باشند. اگر اقلامي كسري داشت، با فروشنده خود تماس بگيريد.

كارت ضمانت / راهنماي ايمني / كارت هاي ثبت (در همه محل ها موجود نيست)

رنگ و شكل اقلام بستگي به مدل ممكن است متفاوت باشد.



رنگ و شكل محصول بستگي به مدل ممكن است متفاوت باشد.

❶ PC IN

– به پريز خروجي تصوير و صداي كامپيوترتان وصل مي شود.

اگر كامپيوتر شما از يک اتصالي HDMI حمايت مي كند، مي توانيد آنرا به پايانه **HDMI IN 1(DVI), 2** يا **3** وصل كنيد.

اگر كامپيوتر شما از يک اتصالي DVI حمايت مي كند، مي توانيد آنرا به پايانه **PC/DVI AUDIO IN / HDMI IN 1 (DVI)** وصل كنيد.

❷ PC/DVI AUDIO IN

– به پريز خروجي صداي كامپيوترتان وصل كنيد.

– خروجي صوتي DVI براي وسايل خارجي.

❸ ANT IN

– به يک آنتن ويا سيستم كابل تلويزيون وصل مي شود.

❹ AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

– كابلهاي صوتي RCA را به **AUDIO OUT [R-AUDIO-L]** در پشت دستگاه و سر ديگر آنرا به صداي مربوطه در اتصالي هاي آمپلي فاير ويا سينماي خانگي دي وي دي وصل كنيد.

❺ HDMI IN 1(DVI), 2, 3

به پريز HDMI دستگاهي كه خروجي HDMI دارد وصل مي شود.

اتصالي صوتي اضافي براي يک اتصال HDMI به HDMI لازم نيست.

HDMI چيست؟

- HDMI(High-Definition Multimedia Interface) رابطي كه است كه انتقال سينگال هاي صدا و تصوير ديجيتال را با استفاده از فقط يک كابل امكان پذير مي كند.
- تفاوت بين HDMI و DVI اينست كه دستگاه HDMI از نظر اندازه كوچک تر است و ويژگي كدگذاري HDCP(High Bandwidth Digital Copy Protection) در آن نصب شده است.

از پريز **HDMI IN 1(DVI)** براي اتصال DVI به يک دستگاه خارجي استفاده كنيد. از يک كابل DVI به HDMI ويا آداپتور DVI-HDMI براي اتصال تصويري (DVI به HDMI) و پريزهاي **PC/DVI AUDIO IN** براي صدا استفاده كنيد. هنگاميكه از اتصالي كابل HDMI/DVI استفاده مي شود، بايستي از پريز **HDMI IN 1(DVI)** استفاده كنيد.

❻ AV IN 2 [VIDEO] / [R-AUDIO-L]

– كابل RCA را به دستگاه A/V خارجي مناسب از قبيل وي سي آر، دي وي دي ويا هندي كم وصل كنيد.
– كابلهاي صوتي RCA را به **[R-AUDIO-L]** در دستگاه و سر ديگر آنرا به اتصالي هاي خروجي صداي مربوطه در دستگاه A/V وصل كنيد.

❼ قفل كنزينگتون (بستگي به مدل)

– قفل كنزينگتون (انتخابي) وسيله اي است كه براي ثابت كردن سيستم در هنگام استفاده در مكان هاي عمومي به كار مي رود. اگر مي خواهيد از يك وسيله قفل كردن استفاده كنيد، با فروشنده در جايي كه تلويزيون را خريديد تماس بگيريد.

محل قفل كنزينگتون ممكن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

❽ SERVICE

– اتصالي براي فقط سرويس.

❾ COMPONENT IN 1, 2 / AV IN 1

– كابلهاي تصوير جزء (انتخابي) را به اتصالي جزء (P_R, P_B, Y) در پشت دستگاه متصل كرده و سر ديگر را به اتصالي هاي خروجي تصوير مربوطه در دي وي دي متصل كنيد.
– اگر مايليد هردوي جعبه جانبي و دي وي دي را وصل كنيد، بايستي جعبه جانبي را به دي وي دي و دي وي دي را به اتصالي جزء (P_R, P_B, Y) در دستگاه متصل كنيد.
– گاهي اوقات اتصالي هاي P_B ،P_R و Y در وسايل جزء شما (دي وي دي)، Y، B-Y و R-Y يا Y ،Cb و Cr علامت زده شده اند.
– كابلهاي صوتي RCA (انتخابي) را به **[R-AUDIO-L]** در پشت دستگاه و سر ديگر آنرا به اتصالي هاي خروجي صداي مربوطه در دي وي دي وصل كنيد.
– ازپريز **COMPONENT IN 1** به عنوان پريز **AV IN 1** نيز استفاده مي شود.
– هنگام اتصال **AV IN 1**، رنگ پريز **[Y/VIDEO] AV IN 1** (سبز) با رنگ كابل ويدئو (زرد) همسان نيست.

❿ SERVICE

– اتصالي براي فقط سرويس.

⓫ (گوشي)

– گوشي را مي توان به خروجي گوشي در دستگاه متصل كرد. در طول اتصال گوشي، صدا از بلندگوهاي توسازي شده غيرفعال خواهد شد.

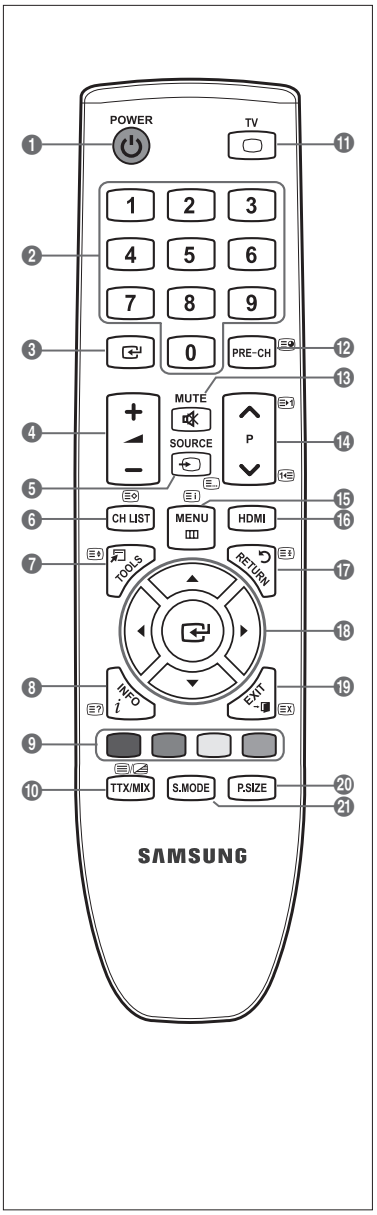
استفاده از عملكرد صدا هنگاميكه گوشي به تلويزيون وصل شده محدود است.

استفاده طولاني از گوشي با صداي بلند ممكن است به قوه شنوايي شما صدمه بزند.

هنگاميكه گوشي را به تلويزيون وصل مي كنيد، از بلندگوها صدايي نخواهيد شنيد.

صداي گوشي و صداي تلويزيون به طور جداگانه تنظيم مي شوند.

- مي توانيد از كنترل از راه دور به فاصله حداكثر 23 فوت از تلويزيون استفاده كنيد.
- نور درخشان ممكن است بر روي عملكرد كنترل از راه دور تأثير بگذارد.
- رنگ و شكل محصول بستگي به مدل ممكن است متفاوت باشد.



❶ **POWER** : تلويزيون را خاموش و روشن مي كند.

❷ **دكمه هاي رقمي** : براي تغيير كانال فشار دهيد.

❸ ↵ : عملكردي مشابه دكمه **ENTER** ↵ دكمه هاي جهتي دارد. هنگاميكه كانال ها را توسط دكمه هاي رقمي عوض مي كنيد و شماره كانال و سپس دكمه **ENTER** ↵ را فشار مي دهيد، كانال فوراً عوض مي شود.

❹ **+** ◢ **−** : براي زياد و كم كردن ميزان صدا فشار دهيد.

❺ **SOURCE** : براي نمايش و انتخاب منابع تصويري موجود فشار دهيد.

❻ **CH LIST** : فهرست كانال را بر روي صفحه نمايش مي دهد.

❼ **TOOLS** : براي انتخاب سريع عملكردهاي استفاده شده به كار مي رود.

❽ **INFO** : براي نمايش اطلاعات بر روي صفحه تلويزيون فشار دهيد.

❶❶ **TV** : حالت تلويزيون را بطور مستقيم انتخاب مي كند.

❶❷ **PRE-CH** : بازگشت به كانال قبلي كه تماشا مي كرديد را ممكن مي كند.

❶❸ **MUTE** 🔇 : براي خاموش كردن موقت صدا فشار دهيد.

❶❹ **P** ∨ ∧ : براي تغيير كانالها فشار دهيد.

❶❺ **MENU** : منوي اصلي روي صفحه را نشان مي دهد.

❶❻ **HDMI** : حالت HDMI را بطور مستقيم انتخاب مي كند.

❶❼ **RETURN** : به منوي قبلي برمي گردد

❶❽ **بالا▲ / پايين▼ / چپ◄ / راست► / ENTER** ↵ : براي انتخاب اقلام منوي روي صفحه و تغيير مقادير منو استفاده كنيد.

❶❾ **EXIT** : براي خروج از منو فشار دهيد.

❷❿ **P.SIZE** : انتخاب اندازه تصوير.

❷❶ **S.MODE** : انتخاب حالت صدا.

عملكردهاي تله تكست

❺ : انتخاب حالت تله تكست (LIST/FLOF)

❻ : ذخيره تله تكست

❼ : انتخاب اندازه تله تكست

❽ : افشاي تله تكست

❾ انتخاب عنوان Fastext

❿ : تناوباً تله تكست، دوبل يا ميكس را انتخاب كنيد.

❶❶ : خروج از نمايش تله تكست

❶❷ : صفحه فرعي تله تكست

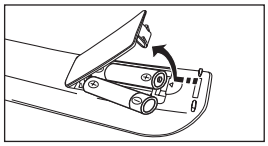
❶❹ : صفحه بعدي تله تكست
: صفحه قبلي تله تكست

❶❺ : فهرست تله تكست

❶❼ : نگه داشتن تله تكست

❶❾ : لغو تله تكست

نصب باتري ها در كنترل از راه دور



۱. پوشش پشت كنترل راه دور را به طرف بالا برداريد به طوريكه در تصوير نشان داده شده.

۲. دو باتري اندازه AAA را نصب كنيد.

مطمئن شويد كه قطب هاي "+" و "–" از باتري با تصوير داخل محفظه مطابقت دارند.

۳. دريچه را سرجايش بگذاريد.

اگر از كنترل از راه دور براي مدت طولاني استفاده نمي كنيد، باتري ها را خارج كرده و آنها را در محل خنك و خشك انبار كنيد.

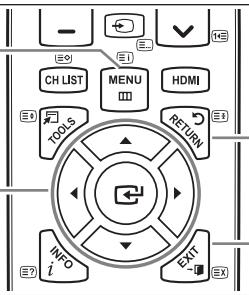
اگر كنترل از راه دور كار نمي كند، موارد زير را كنترل كنيد:

- آيا تلويزيون روشن است؟
- آيا قطب هاي مثبت و منفي باتري ها معكوس شده اند؟
- آيا باتري ها خالي شده اند؟
- آيا برق قطع شده ويا سيم برق بيرون كشيده شده است؟
- آيا يك چراغ مهتابي مخصوص ويا علامت نئون در نزديكي وجود دارد؟

عملكرد

مشاهده منوها

قبل از استفاده از تلويزيون، مراحل زير را براي يادگيري نحوه بالا و پايين رفتن در منو براي انتخاب و تنظيم عملكردهاي مختلف دنبال كنيد.



دكمه **MENU**
منوي روي صفحه اصلي را نشان دهيد.

ENTER / دكمه هاي جهت
جانما را حركت داده و يك آيتم را انتخاب كنيد.
آيتمي كه در حال حاضر انتخاب شده را انتخاب كنيد. تنظيمات را تأييد كنيد.

دكمه **RETURN**
به منوي قبلي برگرديد.

EXIT
خروج از منوي روي صفحه.

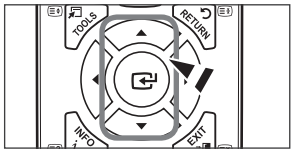
استفاده از OSD (نمايش روي صفحه)

مرحله دسترسي ممكن است بستگي به منوي انتخاب شده متفاوت باشد.

۱. دكمه **MENU** را فشار دهيد.

۲. منوي اصلي بر روي صفحه نمايان ميشود. سمت چپ منو اين نمادها را دارد: **تصوير, صدا, كانال, تنظيمات, ورودي**

۳. جهت انتخاب يكي از نمادها، دكمه ▲ يا ▼ را فشار دهيد.



۴. سپس دكمه **ENTER** را براي دسترسي به منوي فرعي نماد فشار دهيد.

۵. جهت انتخاب منوي فرعي نماد، دكمه ▲ يا ▼ را فشار دهيد.

۶. دكمه ▶ يا ◀ را براي كاهش يا افزايش مقدار يک آيتم بخصوص فشار دهيد.
OSD تنظيم ممكن است بستگي به منوي انتخاب شده متفاوت باشد.

۷. دكمه **ENTER** را براي خاتمه پيكربندي فشار دهيد. دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

نماد راهنما

گذاشتن تلويزيون در حالت آماده بكار

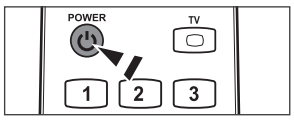
جهت كاهش مصرف نيرو، مي توانيد دستگاه را در حالت آماده بكار بگذاريد. حالت آماده بكار در موقعيتي مي تواند مفيد باشد كه بخواهيد بطور موقت تماشا كردن را متوقف كنيد (بطور مثال در حين صرف غذا).

۱. دكمه ⏻ **POWER** بر روي كنترل از راه دور را فشار دهيد.
این صفحه خاموش شده و نشانگر آماده بكار بر روي دستگاه نمايان مي شود.

۲. براي روشن كردن دوباره دستگاه، صرفاً دكمه ⏻ **POWER** را دوباره فشار دهيد.
دستگاه را براي مدت طولاني در حالت آماده بكار نگذاريد (براي مثال زمانيكه به مرخصي مي رويد). بهترين كار بيرون آوردن از پريز برق و آنتن هوايي است.

ويژگي وصل و پخش

هنگامی که تلویزیون برای اولین بار روشن میشود، تنظیمات اصلی بطور اتوماتیك در آن دفعه و نیز متعاقبا بکار می‌افتند.



۱. دكمه ⏻ **POWER** بر روي كنترل از راه دور را فشار دهيد.
همچنين مي توانيد از دكمه ⏻ **POWER** در تلويزيون استفاده كنيد.

۲. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب زبان فشار داده، سپس دكمه **ENTER** ↵ را فشار دهيد.

۳. دكمه ▶ يا ◀ را براي انتخاب **نمايش مغازه** يا **استفاده در منزل** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** ↵ را فشار دهيد.
ما توصيه مي كنيم كه براي بهترين تصوير در محيط منزلتان، تلويزيون را بر روي حالت **استفاده در منزل** بگذاريد.
نمايش مغازه صرفاً براي استفاده در محيط هاي تجاري است.
اگر دستگاه به طور تصادفي بر روي حالت **نمايش مغازه** گذاشته شد و مي خواهيد به **استفاده در منزل** (استاندارد) برگرديد: دكمه ميزان صدا را بر روي تلويزيون فشار دهيد. هنگاميكه OSD صدا نمايان شد، دكمه **MENU** را براي ۵ ثانيه روي تلويزيون فشرده و نگه داريد.

۴. پيغام **ورودی آنتن را کنترل کنید.** نمايان مي شود كه در آن **قبول** انتخاب شده است.
دكمه **ENTER** ↵ را فشار دهيد.
لطفاً کنترل کنید که کابل آنتن به طور صحیح وصل شده است.

۵. منطقه مناسب را با فشردن دكمه ▲ يا ▼ انتخاب كنيد.
دكمه **ENTER** ↵ را براي تأييد انتخابتان فشار دهيد.

۶. منوي **ذخيره اتوماتيک** كه در آن گزينه **شروع** انتخاب شده نمايان مي شود. دكمه **ENTER** ↵ را فشار دهيد. اضغط على الزر **ENTER** ↵.
جستجوي كانال به طور اتوماتيك شروع و تمام خواهد شد.
دكمه **ENTER** ↵ را در هر زمان براي ايجاد وقفه در روند حفظ كردن فشار دهيد.
بعد از اينكه همه كانال هاي موجود ذخيره شدند، منوي **تنظيم ساعت** نمايان مي شود.

۷. دكمه **ENTER** ↵ را فشار دهيد.
ماه, روز, سال, ساعت, دقيقه يا **am/pm** را با فشار دكمه ▶ يا ◀ انتخاب كنيد.
ماه, روز, سال, ساعت, دقيقه يا **am/pm** را با فشار دكمه ▲ يا ▼ تنظيم كنيد.
همچنين مي توانيد **ماه, روز, سال, ساعت** و **دقيقه** را با فشار دكمه هاي رقمي كنترل از راه دور تنظيم كنيد.

۸. دكمه **ENTER** ↵ را براي تأييد تنظيمات فشار دهيد. پيغام **از تلویزیون لذت ببرید.** نمايان مي شود.
وقتيكه كارتان تمام شد دكمه **ENTER** ↵ را فشار دهيد.
حتي اگر دكمه **ENTER** ↵ را فشار ندهيد، اين پيغام بعد از چند ثانيه به طور اتوماتيک ناپديد خواهد شد.

اگر مي خواهيد اين ويژگي را دوباره تنظيم كنيد..

۱. دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **تنظيمات** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** ↵.

۲. دكمه **ENTER** ↵ را براي انتخاب **وصل و پخش** دوباره فشار دهيد.
ويژگي **وصل و پخش** فقط در حالت تلويزيون موجود است.

منوي كانال

❑ منطقه

مي توانيد منطقه كانال ها را تغيير دهيد.

❑ ذخيره اتوماتيک

مي توانيد براي گستره هاي فركانسي كه برايتان موجود است اسكن كنيد (و دسترسي بستگي به منطقه شما دارد).
شماره برنامه هايي كه بطور اتوماتيك تعيين شده ممكن است با شماره برنامه هاي واقعي ويا دلخواه مطابقت نكنند.

- براي همه كانال ها با ايستگاه هاي پخش فعال اسكن كرده و آنها را در حافظه تلويزيون ضبط مي كند.
- اگر مي خواهيد ذخيره اتوماتيک را متوقف كنيد، دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

❑ ذخيره دستي

- براي يك كانال به طور دستي اسكن كرده و آنرا در حافظه تلويزيون ذخيره مي كند.
- **برنامه** (شماره برنامه كه به يک كانال داده مي شود): شماره برنامه را با استفاده از دكمه هاي ▲، ▼ يا رقمي (0~9) تنظيم مي كند.
- **سيستم رنگ** ← **اتوماتيک / PAL / SECAM / NTSC4.43 / NTSC 3.58**: مقدار سيستم رنگ را با استفاده از دكمه هاي ▲ يا ▼ تنظيم مي كند.
- **سيستم صدا** ← **BG / DK / I / M**: مقدار سيستم صدا را با استفاده از دكمه هاي ▲ يا ▼ تنظيم مي كند.
- **كانال** (هنگاميكه شماره كانالي كه ذخيره مي شود را مي دانيد): دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **C** (كانال هوايي) يا **S** (كانال كابل) فشار دهيد.
  دكمه ▶ را فشار داده، سپس دكمه هاي ▲، ▼ يا رقمي (0~9) را جهت انتخاب شماره لازم فشار دهيد.
  - همچنين مي توانيد با فشار دكمه هاي رقمي (0~9) شماره كانال را مستقيماً انتخاب كنيد.
  - اگر صدا نبود ويا صدا غيرعادي بود، لازم است كه استاندارد صدا دوباره انتخاب شود.
- **جستجو** (هنگاميكه شماره هاي كانال را نمي دانيد): جهت شروع جستجو دكمه ▲ يا ▼ را فشار دهيد.
  تونر گستره فركانس را اسكن كرده تا اينكه اولين كانال ويا كانالي كه انتخاب كرده ايد بر روي صفحه دريافت شود.
- **يره** (هنگاميكه كانال و شماره برنامه مربوطه را ذخيره مي كنيد): براي تنظيم روي **قبول** ، دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

حالت كانال

- **P** (حالت برنامه): هنگام اجراي تنظيم، شماره هاي موقعيت از P00 تا P99 به ايستگاه هاي پخش در منطقه شما داده مي شود.
  در اين حالت مي توانيد با وارد كردن شماره موقعيت، يك كانال را انتخاب كنيد.
- **C** (حالت كانال هوايي): در اين حالت مي توانيد با وارد كردن شماره داده شده به هر ايستگاه پخش، يک كانال را انتخاب كنيد.
- **S** (حالت كانال كابل): در اين حالت مي توانيد با وارد كردن شماره داده شده به هر كانال كابل، يک كانال را انتخاب كنيد.

❑ فهرست كانال

با استفاده از **فهرست كانال** مي توانيد به آساني كانال ها را قفل ويا اضافه كنيد.

اضافه كردن كانال ها

با استفاده از فهرست كانال مي توانيد كانال ها را اضافه كنيد.

- با فشار دكمه هاي ▲، ▼، ▶ يا ◀ به فيلد (⊕) رفته، كانالي كه اضافه مي شود را انتخاب كرده و دكمه **ENTER** را براي اضافه كردن كانال فشار دهيد.
- اگر دكمه **ENTER** را دوباره فشار دهيد، علامت ✓ در كنار كانال ناپديد شده و كانال اضافه نمي شود.

قفل كانال ها

اين ويژگي به شما امكان مي دهد تا با صامت كردن تصوير و صدا از تماشا كردن برنامه هاي نامناسب توسط كاربران غيرمجاز، از قبيل كودكان جلوگيري كنيد.

- زماني فعال است كه **قفل برنامه** بر روي **روشن** گذاشته شده باشد. (به صفحه ۱۸ رجوع شود)
- با فشار دكمه هاي ▲، ▼، ▶ يا ◀ به فيلد 🔒 رفته، كانالي كه قفل مي شود را انتخاب كرده و دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
  صفحه وارد كردن پين نمايان مي شود. شماره پين 4 رقمي را وارد كنيد.
  اگر دكمه **ENTER** را دوباره فشار دهيد، علامت ✓ در كنار كانال ناپديد شده و كانال لغو مي شود.
  يك صفحه آبي هنگاميكه **قفل برنامه** فعال شده نمايان مي شود.
  روشن يا **خاموش** را در **قفل برنامه** انتخاب كنيد تا به آساني كانال هايي كه در 🔒 انتخاب شدند فعال ويا غيرفعال شوند.
- مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دكمه **CH LIST** بر روي كنترل از راه دور بآساني انتخاب كنيد.

❑ **مرتب كردن**

اين عملكرد به شما اختيار مي دهد تا شماره برنامه كانالهاي ذخيره شده را تغيير دهيد.
اين عملكرد بعد از استفاده از ذخيره اتوماتيک ممكن است لازم باشد.

✎ كانال به محل جديدش منتقل شده و همه كانالهاي ديگر به همان نسبت تغيير مكان مي دهند.

❑ **نام**

نام كانالها هنگاميكه اطلاعات كانال پخش مي شود به طور اتوماتيك تعيين خواهد شد. اين نام ها را مي توان تغيير داد كه به شما اجازه مي دهد نام هاي جديد تعيين كيند.

✎ حروف زير موجود مي باشند: حروف الفبا (A~Z) / شماره ها (0~9) / كاراكترهاي ويژه (+،-، *، /، فاصله)

❑ **تنظيم دقيق**

اگر دريافت تصوير صاف مي باشد، لازم نيست كانال را تنظيم دقيق كنيد، چون اينكار در حين عملكرد جستجو و ذخيره بطور اتوماتيک انجام مي شود. اگر سيگنال ضعيف ويا تحريف شده است، ممكن است لازم باشد كه كانال را بطورغيراتوماتيک تنظيم دقيق كنيد.

✎ كانالهايي تنظيم دقيق شده كه ذخيره شده اند با يك ستارك "*" در سمت راست شماره كانال در بنر كانال علامت گذاري مي شوند.
✎ براي تنظيم دوباره تنظيم دقيق ، **تنظيم مجدد** را با فشار دكمه ▲ يا ▼ انتخاب كرده و سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
✎ تنها كانال هاي تلويزيوني را مي توان تنظيم دقيق كرد.

پيكربندي منوي تصوير

❑ حالت

مي توانيد نوع تصويري كه به بهترين وجه با احتياجات تماشايي تان مطابقت مي كند را انتخاب كنيد.

دكمه **TOOLS** را براي نمايش منوي **ابزار** فشار دهيد.

مي توانيد حالت تصوير را با انتخاب **ابزار** ← **حالت تصوير** نيز تنظيم كنيد.

حالت تصوير براي هر منبع ورودي بايستي جداگانه تنظيم شود.

پويا

تصوير را براي ميزان وضوح افزوده در يك اتاق روشن انتخاب مي كند.

استاندارد

تصوير را براي نمايش بهينه در يك محيط عادي انتخاب مي كند.

سينمايي

تصوير را براي تماشاي فيلم در يك اتاق تاريك انتخاب مي كند.

❑ نور زمينه / درخشندگي / روشنايي / وضوح / رنگ / تصحيح رنگ (G/R)

تلويزيون شما چندين گزينه تنظيم دارد كه به شما اجازه ميدهد كيفيت تصوير را كنترل كنيد.

نور زمينه

روشنايي چراغ زمينه LCD را تنظيم مي كند.

درخشندگي

ميزان درخشندگي تصوير را تنظيم مي كند.

روشنايي

ميزان روشنايي تصوير را تنظيم مي كند

وضوح

تعريف حاشيه تصوير را تنظيم مي كند.

رنگ

اشباع رنگ تصوير را تنظيم مي كند.

تصحيح رنگ (G/R)

تصحيح رنگ تصوير را تنظيم مي كند.

در حالت هاي **TV, AV1, AV2** سيستم پال مي توانيد از عملكرد **تصحيح رنگ (G/R)** استفاده كنيد.

هنگاميكه در **نور زمينه, درخشندگي, روشنايي, وضوح, رنگ** يا **تصحيح رنگ (G/R)** تغيير ايجاد مي كنيد، OSD به همان ترتيب تنظيم خواهد شد.

در حالت كامپيوتر، فقط مي توانيد **نور زمينه، درخشندگي** و **روشنايي** را تغيير دهيد.

تنظيمات را مي توان براي هر دستگاه خارجي كه به يك ورودي تلويزيون وصل كرده ايد تنظيم و ذخيره كرد.

انرژي مصرف شده در حين استفاده را مي توان به طور محسوس كاهش داد در صورتيكه ميزان روشنايي تصوير كاهش پيدا كرده و چنين كاري هزينه استفاده را به طور كلي كاهش خواهد داد.

❑ تنظيمات پيشرفته

تلويزيون جديد Samsung به شما امكان مي دهد تا تنظيمات تصوير را حتي از مدل هاي قبلي بيشتر دقيق كنيد.

- **تنظيمات پيشرفته** در حالت **استاندارد** يا **سينمايي** موجود است.
- در حالت كامپيوتر، مي توانيد در **درخشندگي پويا**، **گاما** و **بالانس سفيد** از بين اقلام **تنظيمات پيشرفته** تغيير ايجاد كنيد.

تن سياه ← خاموش / تيره / تيره تر / تيره ترين

مي توانيد ميزان سياهي در صفحه نمايش را با تنظيم عمق صفحه انتخاب كنيد.

درخشندگي پويا ← خاموش / كم / متوسط / زياد

مي توانيد درخشندگي صفحه نمايش را طوري تنظيم كنيد كه درخشندگي ايده آل فراهم شود.

گاما

مي توانيد شدت رنگ اصلي (قرمز، سبز، آبي) را تنظيم كنيد.

فضاي رنگ

فضاي رنگ يك ماتريس رنگ است كه از رنگ هاي قرمز، سبز و آبي تشكيل شده است. فضاي رنگ مورد علاقه خود را براي تجربه طبيعي ترين رنگ ها انتخاب كنيد.

- **اتوماتيك**: فضاي رنگ اتوماتيك طبيعي ترين تن رنگ را براساس منابع برنامه تنظيم مي كند.
- **بومي**: فضاي رنگ بومي تن رنگ عميق و غني را ارائه مي كند.

بالانس سفيد

مي توانيد دماي رنگ را براي رنگ هاي تصوير كه بيشتر طبيعي هستند تنظيم كنيد.

- **تعديل قرمز**: تيرگي رنگ قرمز را تنظيم مي كند.
- **تعديل سبز**: تيرگي رنگ سبز را تنظيم مي كند.
- **تعديل آبي**: تيرگي رنگ آبي را تنظيم مي كند.
- **بهره قرمز**: روشني رنگ قرمز را تنظيم مي كند.
- **بهره سبز**: روشني رنگ سبز را تنظيم مي كند.
- **بهره آبي**: روشني رنگ آبي را تنظيم مي كند.
- **تنظيم مجدد**: توازن سفيد كه قبلاً تغيير يافته بود به پيش فرض هاي كارخانه برخواهد گشت.

رنگ پوست

مي توانيد بر رنگ صورتي 'رنگ پوست' در تصوير تأكيد كنيد.

تغيير مقدار تنظيمات، صفحه تنظيم يافته را تازه خواهد كرد.

بهبود حاشيه ← خاموش / روشن

مي توانيد محدوده شيئ را در تصوير پر رنگ كنيد.

❑ گزينش هاي تصوير

✎ در حالت كامپيوتر، تنها مي توانيد **تمايل رنگ** و **اندازه** را از بين اقلام در **گزينش هاي تصوير**تغيير دهيد.

■ **تمايل رنگ ← سرد / معمولي / رنگ گرم1 / رنگ گرم2**

✎ **رنگ گرم1**، **رنگ گرم2** تنها زماني فعال مي شود كه حالت تصوير **سينمايي** است.

✎ تنظيمات را مي توان براي هر دستگاه خارجي كه به يك ورودي تلويزيون وصل كرده ايد تنظيم و ذخيره كرد.

■ **اندازه**

گاهي اوقات، مي خواهيد كه اندازه تصوير بر روي صفحه را تغيير دهيد. تلويزيون شما چندين گزينش اندازه صفحه دارد كه هركدام طراحي شده اند تا با انواع خاص ورودي تصوير به بهترين وجه كار كنند. جعبه كابل/گيرنده ماهواره شما ممكن است مجموعه اندازه هاي تصوير خودش را نيز داشته باشد. با اين وجود، به طور كلي بايستي تا حد امكان تلويزيون را در حالت 16:9 تماشا كنيد.

✎ متناوباً، مي توانيد دكمه **P.SIZE** در كنترل از راه دور را مكرراً فشار دهيد تا اندازه تصوير تغيير پيدا كند.

- **16:9**: تصوير را به اندازه 16:9 مناسب براي پخش دي وي دي ويا عريض تنظيم مي كند.
- **عريض**: اندازه تصوير را بيشتر از 4:3 بزرگ كنيد.
- **بزرگنمايي**: براي بزرگنمايي تصوير به عرض 16:9 (در جهت عمودي) تا در اندازه صفحه جا بشود.
- **4:3**: اين تنظيم پيش فرض براي يك فيلم ويدئو ويا پخش عادي است.
- **به اندازه صفحه**: از اين عملكرد براي مشاهده تصوير كامل بدون هرگونه قسمت حذف شده استفاده كنيد درحاليكه سيگنال هاي HDMI (720p/1080i) ويا جزء (1080i) دريافت مي شوند.

✎ بستگي به منبع ورودي، گزينه هاي اندازه تصوير ممكن است متفاوت باشند.

✎ اقلام موجود ممكن است بستگي به حالت انتخاب شده متفاوت باشند.

✎ در حالت كامپيوتر، فقط حالت **16:9** و **4:3** را مي توان تنظيم كرد.

✎ تنظيمات را مي توان براي هر دستگاه خارجي كه به يك ورودي تلويزيون وصل كرده ايد تنظيم و ذخيره كرد.

✎ باقي ماندن موقت تصوير ممكن است در هنگام تماشاي تصوير ثابت بر روي دستگاه براي بيش از دو ساعت اتفاق بيافتد.

✎ **عريض**: بعد از انتخاب ▤ توسط فشار دكمه ▶ يا **ENTER**↵، صفحه نمايش را با استفاده از دكمه ▲ ويا ▼ به بالا/پايين حركت دهيد.

✎ **بزرگنمايي**: ▤ را با فشردن دكمه ▶ يا ◀ انتخاب كنيد. براي حركت دادن تصوير به بالا و پايين، از دكمه ▲ يا ▼ استفاده شود. پس از انتخاب ↕، از دكمه ▲ يا ▼ براي بزرگنمايي ويا كاهش اندازه تصوير در جهت عمودي استفاده كنيد.

✎ پس از انتخاب **به اندازه صفحه** در حالت HDMI (1080i) يا Component (1080i):

▤ را با فشردن دكمه ▶ يا ◀ انتخاب كنيد. از دكمه ▲، ▼، ▶ يا ◀ براي حركت دادن تصوير استفاده كنيد.

تنظيم مجدد: دكمه ▶ يا ◀ را براي انتخاب **تنظيم مجدد**، فشار داده، سپس دكمه **ENTER**↵ را فشار دهيد. مي توانيد تنظيمات را به مقدار پيش فرض برگردانيد.

✎ اگر از عملكرد **به اندازه صفحه** با ورودي HDMI 720p استفاده كنيد، ۱ خط در بالا، پايين، چپ و راست به همان صورت عملكرد اُوراسكن بريده خواهد شد.

✎ هنگاميكه حالت دوبل (▬, ▮▮) در تصوير در تصوير تنظيم شده، اندازه تصوير تنظيم مي شود.

■ **NR ديجيتال ← خاموش / كم / متوسط / زياد / اتوماتيك**

اگر سيگنالي كه توسط تلويزيونتان دريافت مي شود ضعيف است، مي توانيد ويژگي كاهش پارازيت ديجيتال را براي كمك در كاهش هرگونه برفك ويا شبحي كه بر روي صفحه نمايش ممكن است ظاهر شود فعال كنيد.

✎ هنگاميكه سيگنال ضعيف است، يكي از گزينش هاي ديگر را انتخاب كنيد تا بهترين تصوير نشان داده شود.

■ **سطح سياه HDMI ← معمولي / كم**

مي توانيد به طور مستقيم ميزان سياهي در صفحه نمايش را با تنظيم عمق صفحه انتخاب كنيد.

✎ اين عملكرد تنها زماني فعال است كه ورودي خارجي به HDMI (سيگنال هاي RGB) وصل شود.

■ **حالت فيلم ← خاموش / اتوماتيک**

تلويزيون مي تواند بطور اتوماتيک سيگنالهاي فيلم را از همه منابع حس و ظاهر كرده و تصوير را براي كيفيت بهينه تنظيم كند.

✎ **حالت فيلم** در TV, AV, COMPONENT(480i / 1080i) و HDMI(480i / 1080i) حمايت شده است.

❑ تنظيم مجدد تصوير ← قبول / لغو

همه تنظيمات تصوير را به مقادير پيش فرض برمي گرداند.

تماشاي تصوير در تصوير

مي توانيد از ويژگي تصوير در تصوير براي تماشاي همزمان تلويزيون و يك منبع تصوير خارجي استفاده كنيد.
اين محصول يك تونر توسازي شده دارد كه امكان عملكرد تصوير در تصوير را در همان حالت نمي دهد.
لطفاً براي جزييات به "تنظيمات تصوير در تصوير" در زير مراجعه كنيد.

دكمه **TOOLS** را براي نمايش منوي **ابزار** فشار دهيد.
مي توانيد تنظيمات مربوط به تصوير در تصوير را با انتخاب **ابزار** ← **تصوير در تصوير** نيز پيكربندي كنيد.

تنظيمات تصوير در تصوير

تصوير اصلي	تصوير فرعي
جزء 1،2 **HDMI1/DVI, HDMI2, HDMI3** **كامپيوتر**	**تلويزيون، AV2 ،AV1**

اگر در حين تماشاي حالت تصوير در تصوير تلويزيون را خاموش كرده و دوباره روشن كنيد، پنجره تصوير در تصوير ناپديد خواهد شد.
ممكن است متوجه شويد هنگاميكه از صفحه نمايش اصلي براي تماشاي يك بازي ويا كارايوكي استفاده مي كنيد، تصوير در پنجره تصوير قدري غيرطبيعي مي شود.

❑ **تصوير در تصوير ← خاموش / روشن**

مي توانيد عملكرد تصوير در تصوير را فعال ويا غيرفعال كنيد.
هنگام تماشا در قدرت تفكيكP1080 ، تنظيم كردن **تصوير در تصوير** روي **خاموش** براي بهترين كيفيت تصويري توصيه مي شود.

❑ **منبع**

مي توانيد منبع تصوير فرعي را انتخاب كنيد.

❑ **اندازه ← ■■ / ■■ / ▄**

مي توانيد اندازه تصوير فرعي را انتخاب كنيد.
اگر تصوير اصلي در حالت HDMI است، **اندازه** موجود است.

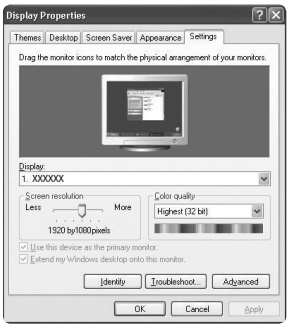
❑ **موقعيت ← ▄ / ▀ / ▄ / ▄**

مي توانيد موقعيت تصوير فرعي را انتخاب كنيد.
در حالت دوبل (■■ ,■■) ، نمي توان **موقعيت** را انتخاب كرد.

❑ **برنامه**

مي توانيد كانال صفحه فرعي را انتخاب كنيد.
برنامه هنگامي موجود است كه **منبع** روي **TV** تنظيم شده باشد.

تنظيم نرم افزار كامپيوترتان (براساس Windows XP)



تنظيمات نمايش ويندوز براي يك كامپيوتر نمونه در زير نشان داده شده است. بستگي به نسخه خاص ويندوز و كارت ويدئوي مخصوص شما، احتمالا صفحه نمايش واقعي كامپيوتر شما متفاوت خواهد بود. با اين وجود حتي اگر صفحه نمايش واقعي بنظر متفاوت مي آيد، همان اطلاعات تنظيم اوليه براي همه موارد بكار خواهد رفت. (در غير اينصورت، با توليد كننده كامپيوترتان ويا فروشنده Samsung تماس حاصل كنيد.)

۱. ابتدا بر روي 'Control Panel' در منوي شروع ويندوز كليك كنيد.
۲. هنگاميكه صفحه پنل كنترل نمايان شد، روي 'Appearance and Themes' كليك كرده و يك جعبه گفتگو نمايان خواهد شد.
۳. هنگاميكه صفحه پنل كنترل نمايان شد، روي 'Display' كليك كرده و يك جعبه گفتگو نمايان خواهد شد.
۴. زبانه 'Settings' را در جعبه گفتگوي Display انتخاب كنيد.
- تنظيم اندازه صحيح (قدرت تفكيك) - ايده آل: 1360 در 768 پيكسل
- اگر گزينه فركانس عمودي در جعبه گفتگوي تنظيمات display وجود دارد ارزش صحيح '60' و يا '60 هرتز' مي باشد. در غيراينصورت، بر روي 'OK' كليك كرده و از جعبه گفتگو خارج شويد.

حالت هاي نمايش

موقعيت و اندازه صفحه نمايش بستگي به نوع مانيتور كامپيوتر و قدرت تفكيكش متفاوت خواهد بود. قدرت تفكيك ها در جدول توصيه مي شوند.

■ ورودي D-Sub و HDMI/DVI

حالت	قدرت تفكيك	فركانس افقي (كيلوهرتز)	فركانس عمودي (هرتز)	فركانس ساعت پيكسل (مگاهرتز)	قطبيت همگام (H/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA CVT	720 x 576	35.910	59.950	32.750	-/+
	1280 x 720	44.772	59.855	74.500	-/+
	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	-/+
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
VESA GTF	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	-/+

- هنگاميكه از اتصالي كابل HDMI/DVI استفاده مي شود، بايستي از پريز **HDMI IN 1(DVI)** استفاده كنيد.
- حالت درهم بافته پشتيباني نشده است.
- اين دستگاه در صورتيكه يك فرمت تصويري غيراستاندارد انتخاب شده باشد ممكن است بطور عادي كار نكند.
- حالت هاي جداگانه و مركب پشتيباني مي شوند. SOG پشتيباني نمي شود.

برپاسازي تلويزيون با كامپيوتر

از پيش تنظيم شده: دكمه **SOURCE** را براي انتخاب حالت كامپيوتر فشار دهيد.

❑ تنظيم اتوماتيک

از عملكرد تنظيم اتوماتيك براي تنظيم اتوماتيك دريافت سيگنال هاي تصويري توسط تلويزيون استفاده كنيد.
اين عملكرد تنظيمات را نيز تنظيم دقيق كرده و مقادير و مواضع فركانس را تنظيم مي كند.
دكمه **TOOLS** را براي نمايش منوي **ابزار** فشار دهيد.
مي توانيد تنظيم اتوماتيک را با انتخاب **ابزار** ← **تنظيم اتوماتيک** نيز تنظيم كنيد.
اين عملكرد در حالت DVI-HDMI كار نمي كند.

❑ صفحه نمايش

درشت / ريز

منظور از تنظيم كيفيت تصوير، حذف ويا كاهش پارازيت در تصوير است. اگر صرفاً به وسيله تنظيم دقيق برفک حذف نشد، فركانس را تا حد ممكن (**درشت**) تنظيم كرده و دوباره تنظيم دقيق كنيد. پس از اينكه پارازيت كاهش پيدا كرد، تصوير را دوباره تنظيم كنيد تا در مركز صفحه نمايش قرار گيرد.

موقعيت

موقعيت صفحه كامپيوتر را اگر در صفحه تلويزيون جا نمي گيرد تنظيم كنيد.
دكمه ▲ يا ▼ را براي تنظيم وضعيت عمودي فشار دهيد. دكمه ▶ يا ◀ را براي تنظيم وضعيت افقي فشار دهيد.

تنظيم مجدد تصوير

مي توانيد همه تنظيمات تصوير را با مقادير پيش فرض كارخانه تعويض كنيد.

صدا

پيكربندي منوي صدا

❑ حالت ← استاندارد / موسيقي / سينمايي / صداي واضح / تنظيم دلخواه

مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دكمه **S.MODE** بر روي كنترل از راه دور بآساني انتخاب كنيد.

- **استاندارد**: حالت طبيعي صدا را انتخاب مي كند.
- **موسيقي**: موسيقي را به صدا ارجحيت مي دهد.
- **سينمايي**: بهترين صدا را براي فيلم ها عرضه مي كند.
- **صداي واضح**: گفتار را به صداهاي ديگر ارجحيت مي دهد.
- **تنظيم دلخواه**: تنظيمات صداي دلخواه را برمي گرداند.

❑ اكوالايزر

مي توان تنظيمات صدا را تنظيم كرد تا مساعد با ترجيحات شخصي شما بشود.

- **بالانس L/R:** بالانس بين بلندگوي راست و چپ را تنظيم مي كند.
- **100Hz / 300Hz / 1KHz / 3KHz / 10KHz** (تنظيم پهناي باند): براي تنظيم ميزان فركانس هاي مختلف پهناي باند.
- **تنظيم مجدد**: تنظيمات اكوالايزر را به مقادير پيش فرض برمي گرداند.

اگر در اين تنظيمات تغييري بدهيد، حالت صدا بطور اتوماتيك به **تنظيم دلخواه** تغيير مي كند.

❑ SRS TruSurround HD ← خاموش / روشن

SRS TruSurround HD يك تكنولوژي SRS به ثبت رسيده مي باشد كه مشكل پخش مضمون چندكاناله 5.1 را در دو بلندگو حل مي كند. TruSurround يك تجربه صداي مجازي بسيار جالب از طريق سيستم پخش دو بلندگو كه شامل بلندگوهاي داخلي تلويزيون مي شود را ارائه مي كند. اين سيستم با همه فرمت هاي چندكاناله كاملاً سازگار است.
دكمه **TOOLS** را براي نمايش منوي **ابزار** فشار دهيد. همچنين مي توانيد SRS TruSurround HD را با انتخاب **ابزار** ← **SRS TruSurround HD** تنظيم كنيد.

❑ **صداي اتوماتيك ← خاموش / روشن**

هر ايستگاه پخش شرايط سيگنالي خود را دارد، و بنابراين نمي توان به آساني ميزان صدا را هر دفعه كه كانال را عوض مي كنيد تنظيم كنيد. اين ويژگي به شما اجازه مي دهد تا ميزان صدا را با كم كردن خروجي صدا هنگاميكه سيگنال مادولاسيون زياد است ويا با افزايش خروجي صدا هنگاميكه سيگنال مادولاسيون پايين است بطور اتوماتيك تنظيم كنيد.

✎ **صداي اتوماتيك** در حالت جزء وHDMI موجود نيست.

❑ **بلندگوي تلويزيون**

هنگاميكه تلويزيون را در حالتي تماشا مي كنيد كه به سينماي خانگي وصل شده، بلندگوهاي تلويزيون را خاموش كنيد تا بتوانيد به صدا از طريق بلندگوهاي سينماي خانگي (خارجي) گوش كنيد.

- **خاموش**: براي شنيدن صدا از بلندگوهاي خارجي (سينماي خانگي) به كار مي رود.
- **روشن**: براي شنيدن صدا ازبلندگوهاي تلويزيون بكار مي رود.

✎ دكمه هاي صدا و **MUTE** هنگاميكه **بلندگوي تلويزيون** بر روي **خاموش** تنظيم شده كار نمي كنند.

✎ اگر **خاموش** را در منوي **بلندگوي تلويزيون** انتخاب كنيد، تنظيمات صدا محدود خواهند بود.

	بلندگوهاي داخلي تلويزيون	Audio Out (L / R Out) به سيستم صدا
	HDMI/كامپيوتر/جزء/RF/AV	HDMI/كامپيوتر/جزء/RF/AV
بلندگوي تلويزيون	خروجي صدا	خروجي صدا
بلندگوي خارجي	صامت	خروجي صدا
ويدئو بدون سيگنال	صامت	صامت

❑ **انتخاب صدا ← اصلي / فرعي**

هنگاميكه ويژگي تصوير در تصوير فعال شده، مي توانيد به صداي تصوير فرعي (تصوير در تصوير) گوش دهيد.

✎ مي توانيد اين گزينش را هنگاميكه **تصوير در تصوير** روي **روشن** گذاشته شده انتخاب كنيد.

دكمه **TOOLS** را براي نمايش منوي **ابزار** فشار دهيد.

همچنين مي توانيد صداي تصوير فرعي را با انتخاب **ابزار** ← **تصوير در تصوير** ← **انتخاب صدا** تنظيم كنيد.

گزينش حالت صدا

مي توانيد حالت صدا را در منوي **ابزار** تنظيم كنيد. هنگاميكه بر روي **دوگانه II I** تنظيم مي كنيد، حالت صداي كنوني بر روي صفحه نمايان مي شود.

	نوع صدا	دوگانه 1/2	پيش فرض
استريو A2	مونو	**مونو**	تغيير اتوماتيك
	استريو	**استريو ↔ مونو**	
	دوگانه	**دوگانه 1 ↔ دوگانه 2**	**دوگانه 1**
استريو NICAM	مونو	**مونو**	تغيير اتوماتيك
	استريو	**مونو ↔ استريو**	
	دوگانه	**مونو ↔ دوگانه 1** ↔ **دوگانه 2**	**دوگانه 1**

✎ اگر سينگال استريو ضعيف بوده و تغيير اتوماتيك اتفاق مي افتد، به مونو تغيير دهيد.

✎ اين عملكرد فقط در سيگنال صداي استريو فعال است. در سيگنال صداي مونو غيرفعال است.

✎ اين عملكرد تنها در حالت تلويزيون موجود است.

پيكربندي منوي تنظيمات

❑ **زبان**

مي توانيد زبان منو را تنظيم كنيد.

❑ **زمان**

■ **ساعت**

تنظيم ساعت براي استفاده از خاصيت هاي گوناگون تايمر تلويزيون لازم است.

هربار كه دكمه **INFO** را فشار دهيد، وقت كنوني نمايان خواهد شد.

اگر سيم برق را قطع كنيد، بايستي ساعت را دوباره تنظيم كنيد.

مي توانيد با فشار دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور، مستقيماً روز، ماه، سال، ساعت و دقيقه را تنظيم كنيد.

■ **تايمر خواب**

تايمر خواب به طور اتوماتيك تلويزيون را پس از يك مدت از پيش تنظيم شده خاموش مي كند (30، 60، 90، 120، 150 و 180 دقيقه).

دكمه **TOOLS** را براي نمايش منوي **ابزار** فشار دهيد. مي توانيد تايمر خواب را با انتخاب **ابزار** ← **تايمر خواب** نيز تنظيم كنيد.

براي لغو عملكرد **خاموش** ، **تايمر خواب** را انتخاب كنيد.

■ **تايمر 1 / تايمر 2 / تايمر 3**

سه تنظيم تايمر روشن/خاموش را مي توان اجرا كرد.

بايستي ابتدا ساعت را تنظيم كنيد.

- **زمان روشن**

ساعت، دقيقه ، am/pm و فعال/غيرفعال را تنظيم مي كند.

(براي فعال كردن تايمر با تنظيماتي كه انتخاب كرده ايد روي **فعال** تنظيم كنيد.)

- **زمان خاموش**

ساعت، دقيقه ، am/pm و فعال/غيرفعال را تنظيم مي كند.

(براي فعال كردن تايمر با تنظيماتي كه انتخاب كرده ايد روي **فعال** تنظيم كنيد.)

- **تكرار**

يكبار، **هرروز**، **دوشنبه~جمعه**، **دوشنبه~سه شنبه** يا **شنبه~يكشنبه** را انتخاب كنيد.

- **حجم صدا**

ميزان صداي مورد نظر براي روشن شدن را انتخاب كنيد.

- **تكرار**

هنگاميكه تايمر روشن فعال است، مي توانيد يك كانال خاص را روشن كنيد.

مي توانيد با فشار دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور، ساعت، دقيقه و كانال را تنظيم كنيد.

خاموش كردن اتوماتيك

هنگاميكه تايمر را روشن مي كنيد، اگر در ظرف 3 ساعت از زماني كه تلويزيون را توسط تايمر روشن مي كنيد از هيچ كنترلي استفاده نكنيد، تلويزيون بالاخره خاموش خواهد شد. اين عملكرد تنها در حالت تايمر روشن موجود بوده و از زياد گرم شدن كه ممكن است در هنگاميكه تلويزيون براي مدت طولاني روشن است رخ دهد جلوگيري مي كند.

❑ **قفل برنامه ← خاموش / روشن**

اين ويژگي به شما امكان مي دهد تا با صامت كردن تصوير و صدا از تماشا كردن برنامه هاي نامناسب توسط كاربران غيرمجاز، از قبيل كودكان جلوگيري كنيد.

قبل از اينكه صفحه تنظيمات ظاهر شود، صفحه ورود شماره پين ظاهر مي شود. شماره پين ۴ رقمي را وارد كنيد.

شماره پين پيش فرض يك تلويزيون جديد 0-0-0-0 است. مي توانيد با انتخاب **پين عوض شود** از منو، پين را عوض كنيد.

مي توانيد چند كانال را در فهرست كانال قفل كنيد. (به صفحه ۹ رجوع شود)

قفل برنامه فقط در حالت تلويزيون موجود است.

❑ **پين عوض شود**

مي توانيد شماره شناسايي شخصي خود را كه براي تنظيم تلويزيون لازم است عوض كنيد.

قبل از اينكه صفحه تنظيمات ظاهر شود، صفحه ورود شماره پين ظاهر مي شود. شماره پين ۴ رقمي را وارد كنيد.

شماره پين پيش فرض تلويزيون جديد 0-0-0-0 است.

اگر كد پين را فراموش كرديد، دكمه هاي كنترل از راه دور را به ترتيب زير فشار دهيد تا پين را به 0-0-0-0 دوباره تنظيم مي كند:
POWER (خاموش) ← **MUTE** ← 8 ← 2 ← 4 ← **POWER** (روشن).

❑ **حالت بازي ← خاموش / روشن**

هنگاميكه به يك كنسول بازي از قبيل PlayStation™ يا Xbox™ متصل مي كنيد، مي توانيد با گزينش منوي بازي يك تجربه بازي واقعي تري داشته باشيد.

محدوديت هاي حالت بازي (احتياط)

– براي قطع كردن كنسول بازي و اتصال دستگاه خارجي ديگر، **حالت بازي** را در منوي تنظيمات روي **خاموش** بگذاريد.

– اگر منوي تلويزيون را در **حالت بازي** نمايش دهيد، صفحه قدري مي لرزد.

اگر **حالت بازي** روي روشن است:

– حالت تصوير به طور اتوماتيك به **استاندارد** تغيير كرده و نمي توان آنرا تغيير داد.

❑ **ملودي ← خاموش / كم / متوسط / زياد**

يك صداي ملودي را مي توان طوري تنظيم كرد كه هربار تلويزيون روشن يا خاموش مي شود پخش شود.

ملودي پخش نمي شود

– هنگاميكه صدايي از تلويزيون خارج نمي شود چون دكمه **MUTE** فشار داده شده است.

– هنگاميكه صدايي از تلويزيون خارج نمي شود چون ميزان صدا با استفاده از دكمه **VOL –** به حداقل كاهش پيدا كرده است.

– هنگاميكه تلويزيون توسط عملكرد تايمر خواب خاموش شده است.

❑ **صرفه جويي در مصرف انرژي ← خاموش / كم / متوسط / زياد / اتوماتيك**

اين ويژگي روشنايي تلويزيون را تنظيم مي كند تا مصرف نيرو كاهش پيدا كند. هنگاميكه در هنگام شب تلويزيون تماشا مي كنيد گزينش حالت **صرفه جويي در مصرف انرژي** را روي **زياد** بگذاريد تا خستگي چشم به اضافه مصرف انرژي كاهش پيدا كند.

دكمه **TOOLS** را براي نمايش منوي **ابزار** فشار دهيد. مي توانيد گزينش صرفه جويي در مصرف انرژي را با انتخاب **ابزار** ← **صرفه جويي در مصرف انرژي** نيز تنظيم كنيد.

❑ **تصوير در تصوير**

براي روال هاي مشروح در مورد گزينش هاي تنظيم كردن، به صفحه ۱۴ رجوع شود.

منوي ورودي

❑ فهرست منبع

براي انتخاب تلويزيون ويا منابع ورودي خارجي از قبيل دي وي دي / دستگاه پخش Blu-ray / جعبه كابل / گيرنده هاي ماهواره (جعبه جانبي) كه به تلويزيون وصل شده استفاده شود. براي انتخاب منبع ورودي گزينشتان استفاده كنيد.

دكمه **SOURCE** بر روي كنترل از راه دور را براي مشاهده منابع سيگنال خارجي فشار دهيد.
حالت TV را مي توان توسط فشردن دكمه TV انتخاب كرد.

همچنين مي توانيد حالت HDMI را با فشردن دكمه HDMI بر روي كنترل از راه دور بآساني تماشا كنيد.

- **تلويزيون / AV2 / AV1 / جزء1 / جزء2 / كامپيوتر / HDMI3 / HDMI2 / HDMI1/DVI.**

❑ ويرايش نام

- **وي سي آر / دي وي دي / كابل STB / STB ماهواره / PVR STB / گيرنده AV / بازي / دوربين فيلم برداري / كامپيوتر / DVI PC / DVI / تلويزيون / DMA HD DVD / Blu-ray / IPTV**

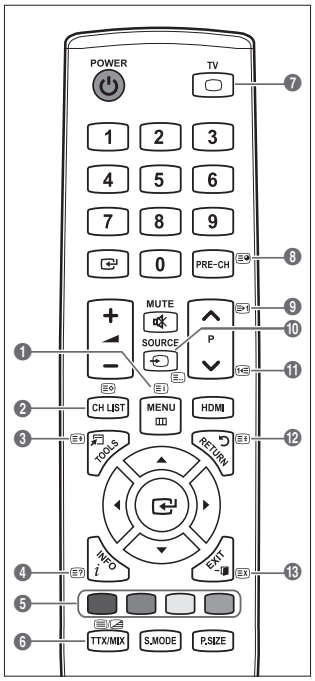
دستگاه وصل شده به پريزهاي ورودي را نام گذاري كنيد تا انتخاب منبع ورودي را آسان تر كنيد.

هنگاميكه از يك كابل HDMI/DVI كه به درگاه **HDMI IN 1(DVI)** وصل شده استفاده مي شود، بايستي حالت **HDMI1/DVI** در **ويرايش نام** حالت **ورودي** را روي **DVI** يا **DVI PC** بگذاريد. در اين صورت به يك اتصالي صداي جداگانه نياز است.

ويژگي تله تكست

بيشتر ايستگاههاي تلويزيوني خدمات اطلاعات كتبي از طريق تله تكست تأمين مي كنند. صفحه ايندكس سرويس تله تكست به شما اطلاعاتي در مورد نحوه استفاده از سرويس را ارائه مي كند. علاوه بر اين، مي توانيد گزينش هاي گوناگوني كه با احتياجات شما هماهنگي دارند را با استفاده از دكمه هاي كنترل از راه دور انتخاب كنيد.

براي اينكه اطلاعات تله تكست بطور صحيح نمايش داده شوند، دريافت كانال بايستي متوازن باشد. در غير اينصورت، اطلاعات ممكن است وجود نداشته باشند ويا بعضي صفحات ممكن است نمايش داده نشوند.



❶ (ايندكس)
براي نمايش صفحه ايندكس (فهرست) در هر زمان هنگاميكه تله تكست را تماشا مي كنيد بكار مي رود.

❷ (ذخيره)
براي ذخيره صفحات تله تكست بكار مي رود.

❸ (اندازه)
براي نمايش حروف به اندازه دوبرابر در نيمه بالاتر صفحه فشار دهيد. براي نيمه پايين تر صفحه نمايش، دوباره فشار دهيد. براي نمايش صفحه عادي، يكبار ديگر فشار دهيد.

❹ (افشا)
براي نمايش متن پنهان(براي مثال پاسخ به آزمون هاي آموزشي). براي نمايش صفحه عادي، دوباره فشار دهيد.

❺ دكمه هاي رنگي (قرمز/سبز/زرد/آبي)
اگر سيستم FASTEXT توسط شركت مخابراتي استفاده مي شود، عنوان هاي مختلفي كه در صفحه تله تكست پوشش داده شده كد رنگي داشته و مي توان آنها را با فشار دكمه هاي رنگي بر روي كنترل از راه دور انتخاب كرد. يكي از آنها كه به مورد لازم مربوط مي شود را فشار دهيد. به همين طريق صفحه با اطلاعات رنگي ديگري كه مي توان انتخاب كرد نمايش داده مي شود. براي نمايش صفحه قبلي ويا بعدي، دكمه رنگي مربوطه را فشار دهيد.

❻ / (تله تكست روشن/ميكس)
پس از انتخاب كانالي كه سرويس تله تكست را فراهم مي كند، براي فعال كردن حالت تله تكست فشار دهيد. براي روي هم انداختن تله تكست با صفحه پخش فعلي دوبار فشار دهيد.

❼ (خروج)
خروج از نمايش تله تكست.

❽ (صفحه فرعي)
براي نمايش صفحه فرعي موجود بكار مي رود.

❾ (صفحه بالا)
براي نمايش صفحه تله تكست بعدي بكار مي رود.

❿ (حالت)
براي انتخاب حالت تله تكست فشار دهيد (LIST/FLOF). اگر آنرا در حالت LIST فشار دهيد، به حالت ذخيره ليست تغيير مي كند. در حالت ذخيره ليست، مي توانيد صفحه تله تكست را با استفاده از دكمه (ذخيره) در فهرست ذخيره كنيد.

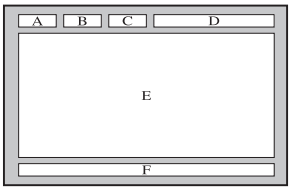
⓫ (صفحه پايين)
براي نمايش صفحه تله تكست قبلي بكار مي رود.

⓬ (نگه داشتن)
براي نگه داشتن صفحه نمايش بر روي يك صفحه داده شده بكار مي رود در صورتيكه صفحه انتخاب شده با چندين صفحه فرعي كه بطور اتوماتيك ادامه پيدا مي كنند پيوند داشته باشد. براي شروع دوباره، آنرا دوباره فشار دهيد.

⓭ (لغو)
براي نمايش پخش در حين جستجو براي يك صفحه بكار مي رود.

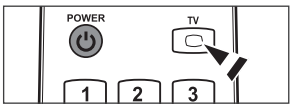
با فشردن دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور مي توانيد صفحات تله تكست را تغيير دهيد.

صفحات تله تكست براساس شش طبقه بندي مرتب شده اند:

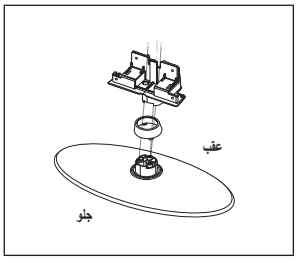


بخش	محتويات
A	شماره صفحه انتخاب شده.
B	هويت كانال پخش
C	شماره صفحه فعلي ويا نشانه هاي جستجو
D	روز و وقت.
E	متن.
F	اطلاعات وضعيت
	اطلاعات FASTEXT

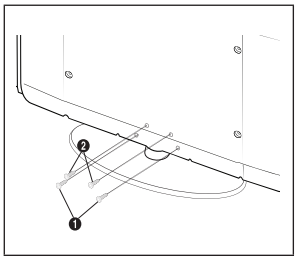
- اطلاعات تله تكست اغلب بين چندين صفحه متوالي تقسيم شده كه مي توان به طرق زير به آنها دسترسي پيدا كرد:
  - وارد كردن شماره صفحه
  - گزينش عنوان در يك فهرست
  - گزينش يك سرعنوان رنگي (سيستم FASTEXT)
- ميزان تله تكست كه توسط اين تلويزيون حمايت شده ويرايش 2.5 مي باشد كه قادر به نمايش گرافيك ها ويا متن اضافي است.
- بستگي به نحوه ارسال، پنل هاي جانبي سفيد ممكن است در حين نمايش تله تكست اتفاق بيافتند.
- در چنين مواردي، گرافيك ها ويا متن اضافي ارسال نمي شود.
- تلويزيون هاي قديمي تر كه از ويرايش 2.5 حمايت نمي كنند، عليرغم نحوه ارسال تله تكست، قادر به نمايش گرافيك ها ويا متن اضافي نيستيد.
- دكمه **TV** را براي خروج از نمايش تله تكست فشار دهيد.



نصب پايه (LA32B450)



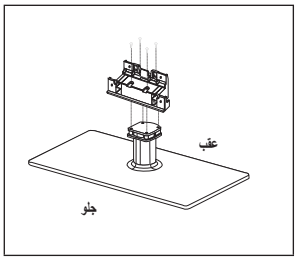
- **از پيش تنظيم شده**: پايه هادي و پوشش گردن را بر روي پايه قرار داده و با استفاده از پيچ ها آنرا محكم كنيد. فقط قابل استفاده با مدل هاي 32 اينچ.



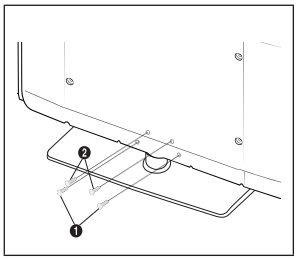
۱. تلويزيون LCD را به پايه وصل كنيد.
- دو نفر يا بيشتر بايستي تلويزيون را حمل كنند.
- مطمئن شويد كه بين جلو و عقب پايه در حين سوار كردن آنها تفاوت قائل شويد.
- براي اينكه مطمئن شويد تلويزيون در سطح مناسب بر روي پايه نصب شده، بر روي سمت راست تلويزيون در قسمت چپ، بالاتر فشار زيادي به طرف پايين وارد نكنيد.

۲. پيچ ها را در محل ❶ محكم كرده و سپس پيچ ها را در محل ❷ محكم كنيد.
- محصول را ايستانده و پيچ ها را محكم كنيد. اگر در حاليكه تلويزيون مسطح قرار گرفته پيچ ها را محكم كنيد، ممكن است به يک طرف تمايل پيدا كند.
- پايه براي مدل هايي نصب شده كه صفحه تصوير 37 اينچ و بزرگتر دارند.

نصب پايه (LA32B460)



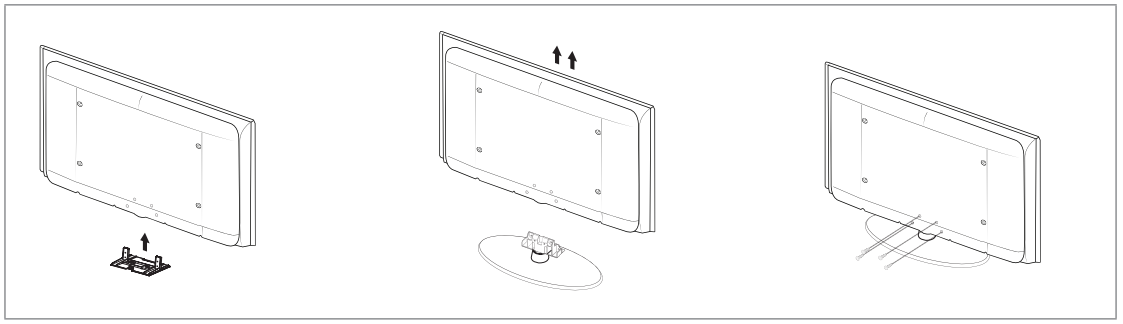
از پيش تنظيم شده: پايه هادي و پوشش گردن را بر روي پايه قرار داده و با استفاده از پيچ ها آنرا محكم كنيد. فقط قابل استفاده با مدل هاي 32 اينچ.



۱. تلويزيون LCD را به پايه وصل كنيد.
- دو نفر يا بيشتر بايستي تلويزيون را حمل كنند.
- مطمئن شويد كه بين جلو و عقب پايه در حين سوار كردن آنها تفاوت قائل شويد.
- براي اينكه مطمئن شويد تلويزيون در سطح مناسب بر روي پايه نصب شده، بر روي سمت راست تلويزيون در قسمت چپ، بالاتر فشار زيادي به طرف پايين وارد نكنيد.

۲. پيچ ها را در محل ❶ محكم كرده و سپس پيچ ها را در محل ❷ محكم كنيد.
- محصول را ايستانده و پيچ ها را محكم كنيد. اگر در حاليكه تلويزيون مسطح قرار گرفته پيچ ها را محكم كنيد، ممكن است به يک طرف تمايل پيدا كند.

جدا كردن پايه

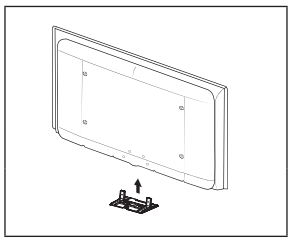


۱. پيچ ها را از پشت تلويزيون باز كنيد.

۲. پايه را از تلويزيون جدا كنيد.
- دو نفر يا بيشتر بايستي تلويزيون را حمل كنند.

۳. سوارخ تحتاني را با سرپوش بپوشانيد.

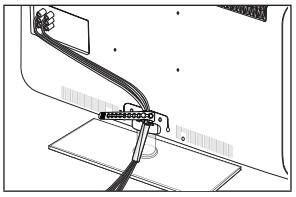
نصب كيت سوار كردن روي ديوار



اقلام نصب روي ديوار (جداگانه فروخته مي شود) به شما امكان مي دهد تا تلويزيون را روي ديوار نصب كنيد.
براي اطلاعات مشروح در مورد نصب روي ديوار، به دستورالعمل هايي كه به همراه اقلام نصب روي ديوار تأمين شده مراجعه كنيد. براي كمك هنگام نصب قاب روي ديوار با يك تكنسين تماس بگيريد.
اگر تصميم گرفتيد كه تلويزيون را خودتان نصب كنيد، Samsung Electronics مسئول هرگونه صدمه به محصول ويا آسيب به خودتان ويا ديگران نمي باشد.
وسيله نصب روي ديوار را هنگاميكه تلويزيون روشن است نصب نكنيد. ممكن است موجب آسيب بدني در نتيجه شوک برقي شود.

سواركردن كابل ها (LA32B460)

كابل ها را در نگه دارنده سيم كابل محصور كنيد تا كابل ها از بخش شفاف پايه قابل رويت نباشند.

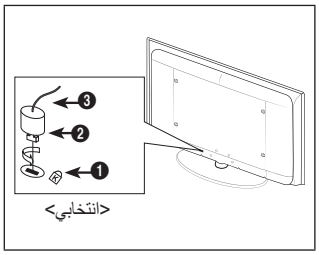


قفل جلوگيري از سرقت كنزينگتون

قفل كنسينگتون وسيله اي است كه براي ثابت كردن سيستم در هنگام استفاده در مكان هاي عمومي به كار مي رود. ظاهر و روش قفل كردن ممكن است بستگي به سازنده با آنچه نشان داده شده متفاوت باشد.
براي استفاده صحيح، به دفترچه راهنمايي كه به همراه قفل كنزينگتون تأمين شده مراجعه كنيد.

- اين وسيله قفل كردن را بايستي به طور جداگانه خريداري كرد.
- محل قفل كنزينگتون ممكن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

۱. وسيله قفل كردن را به داخل شكاف كنزينگتون در تلويزيون LCD وارد كرده (❶) و آنرا در جهت قفل كردن بگردانيد (❷).
۲. كابل قفل كنزينگتون را متصل كنيد (❸).
۳. قفل كنزينگتون را به يك ميز ويا شيئ ثابت سنگين محكم كنيد.



<انتخابي>

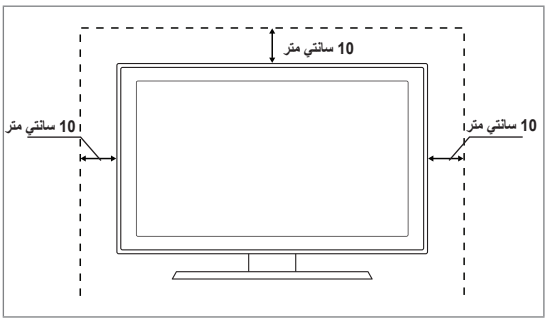
ايمن سازي فضاي نصب

فواصل لازم بين محصول و اشياء ديگر (براي مثال ديوارها) را براي اطمينان از هواگيري مناسب حفظ كنيد.
قصور در انجام اينكار ممكن است به واسطه افزايش دماي داخلي محصول منجر به آتشسوزي شود ويا مشكلاتي را براي محصول ايجاد كند.
محصول را طوري نصب كنيد كه فواصل لازم كه در نمودار نشان داده شده حفظ شوند.

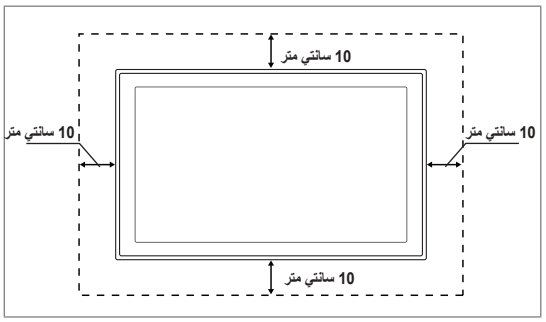
- هنگاميكه از يك پايه ويا وسيله نصب روي ديوار استفاده مي كنيد، فقط از قطعاتي استفاده كنيد كه توسط Samsung Electronics ارائه شده اند.
- اگر از قطعاتي استفاده كنيد كه توسط توليد كننده ديگري ارائه شده اند، ممكن است منجر به مشكلاتي براي محصول ويا مصدوميت در نتجه پرتاب شدن محصول شود.
- اگر از قطعاتي استفاده كنيد كه توسط توليد كننده ديگري ارائه شده اند، ممكن است منجر به مشكلاتي براي محصول ويا آتشسوزي به واسطه افزايش در دماي داخلي محصول در نتيجه هواگيري ضعيف شود.

- ظاهر محصول ممكن است بستگي به محصول متفاوت باشد.

هنگاميكه محصول را با پايه نصب مي كنيد



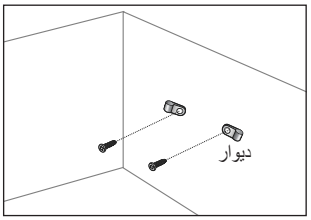
هنگاميكه محصول را با وسيله نصب روي ديوار نصب مي كنيد



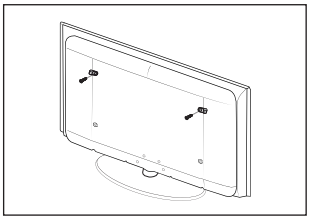
محكم كردن تلويزيون به ديوار

احتياط: كشيدن، هل دادن ويا بالارفتن از تلويزيون ممكن است موجب افتادن تلويزيون شود. مخصوصاً مطمئن شويد كه كودكان به تلويزيون آويزان نشده ويا آنرا متزلزل نمي كنند، چنين كاري ممكن است موجب افتادن تلويزيون شده كه موجب آسيب جدي ويا مرگ مي شود. همه احتياط هاي ايمني كه در برگه ايمني گنجانده شده را دنبال كنيد. براي استحكام بيشتر، وسيله ضدافتادن براي منظورات ايمني را به صورت زير نصب كنيد.

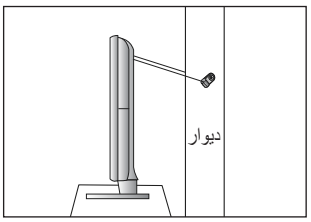
براي جلوگيري از افتادن تلويزيون:



۱. پيچ ها را در داخل بست ها قرار داده و محكم به ديوار وصل كنيد. مطمئن شويد كه پيچ ها به طور محكم بر روي ديوار نصب شده اند.
- ممكن است بستگي به نوع ديوار به مواد اضافي از قبيل جاپيچي نياز داشته باشيد.
- چون جاپيچي، پيچ و ريسمان لازم تأمين نشده، لطفاً اين مواد را به طور جداگانه خريداري كنيد.



۲. پيچ ها را از وسط پشت تلويزيون باز كرده، پيچ ها را در داخل جاپيچي قرار داده و سپس پيچ ها را دوباره به تلويزيون محكم كنيد.
- ممكن است پيچ ها به همراه محصول ارائه نشده باشند. در اين صورت، لطفاً پيچ ها را با مشخصات زير خريداري كنيد.
- مشخصات پيچ ها
  - براي يك تلويزيون 17 تا 29 اينچ LCD: M4 X L15 / براي يك تلويزيون 32 تا 40 اينچ LCD: M6 X L15



۳. بست هاي روي تلويزيون را با يك ريسمان به بست هاي روي ديوار وصل كرده و سپس ريسمان را محكم گره بزنيد.
- تلويزيون را نزديك ديوار نصب كنيد تا به سمت عقب سرنگون نشود.
- اشكالي ندارد كه ريسمان را طوري نصب كنيد كه بست هاي روي ديوار مساوي ويا پايين تر از بست هاي روي تلويزيون باشند.
- گره ريسمان را قبل از حركت دادن تلويزيون باز كنيد.

۴. مطمئن شويد كه همه اتصالي ها به طور صحيح محكم شده باشند. هرچند وقت يكبار اتصالي ها را براي هرگونه علامت فرسودگي ويا ضعف كنترل كنيد. اگر در مورد امنيت اتصالي ها هرگونهترديدي داريد، با يك متخصص نصب تماس بگيريد.

عيب يابي

اگر به نظر مي رسد كه تلويزيون مشكلي داريد، ابتدا اين ليست مشكلات و راه حل هاي احتمالي را مرور كنيد. اگر هيچيك از اين راهنمايي هاي عيب يابي اطلاق پذير نيستد، آنوقت روي Support كليك كنيد ويا با مركز تماس مشتريان Samsung تماس بگيريد.

مشكل	راه حل
كيفيت تصوير	
تصوير تلويزيون به خوبي تصوير در فروشگاه نيست.	• اگر يك جعبه كابل/جانبي آنالوگ داريد، آنرا ارتقا دهيد. براي ارائه كيفيت تصوير HD از كابل هاي HD يا جزء استفاده كنيد. (به مدل هايي كه تونر توسازي شده HD دارند اطلاق پذير نيست) • مشترك كابل/ماهواره : ايستگاه هاي HD يا (High Definition) را از بين كانال ها انتخاب كنيد. • اتصال آنتن :ايستگاه هاي HD را بعد از اجراي برنامه اتوماتيك امتحان كنيد. بسياري از كانال هاي HD از محتويات SD يا (Standard Definition) بهينه شده اند. • قدرت تفكيك تصوير خروجي جعبه كابل/جانبي را روي 1080i يا 720p تنظيم كنيد. (به مدل هايي كه تونر توسازي شده HD دارند اطلاق پذير نيست)
تصوير تحريف شده است : ماكروبلوك، بلوك كوچك، نقاط، ايجاد پيكسل.	• فشردگي محتويات تصويري ممكن است موجب تحريف تصوير شود مخصوصاً در تصاويري كه به سرعت حركت مي كنند از قبيل ورزشي ويا فيلم هاي پرتحرك. • سيگنال در سطح پايين ممكن است موجب تحريف تصوير شود. اين يك مشكل مربوط به تلويزيون نيست. آنتن را كنترل كنيد.
رنگ اشتباه ويا ناپيدا درحاليكه جزء وصل شده است.	• مطمئن شويد كه كابل هاي جزء به پريزهاي درست وصل شده باشند. اتصالي هاي نادرست ويا شل ممكن است موجب مشكلات رنگي شده ويا صفحه سياه خواهد شد.
رنگ ويا روشنايي ضعيف.	• گزينش هاي **تصوير** را در منوي تلويزيون تنظيم كنيد (**تصوير** حالت, **رنگ**, **روشنايي**, **وضوح**). • گزينش **صرفه جويي در مصرف انرژي** را در منوي **تنظيمات** تنظيم كنيد. • از تنظيم مجدد تصوير براي مشاهده تنظيمات پيش فرض تصوير استفاده كنيد (به **MENU** - **تصوير** - **نظيم مجدد تصوير** برويد).
خط نقطه چين در كنار صفحه.	• اگر تصوير روي **به اندازه صفحه** تنظيم شده، آنرا به **16:9** تغيير دهيد. • قدرت تفكيك جعبه كابل/جانبي را عوض كنيد.
تصوير با ورودي فقط AV (تركيبي) سياه و سفيد است.	• تأييد كنيد كه كابل تركيبي (زرد) در پريز زرد در منبع و همينطور تلويزيون باشد.
تصوير هنگام تغيير كانال ها ثابت يا تحريف مي شود ويا تصوير تأخير دارد.	• اگر با جعبه كابل/جانبي وصل شده، لطفاً سعي كنيد كه جعبه كابل/جانبي را تنظيم مجدد كنيد. (سيم AC را دوباره وصل كرده و صبر كنيد كه دوباره شروع كند. ممكن است تا 20 دقيقه طول بكشد) • قدرت تفكيك جعبه جانبي را روي 1080i يا 720p تنظيم كنيد.
كيفيت صدا	
صدا نيست ويا صدا در حداكثر ميزان صدا زيادي كم است.	• لطفاً ميزان صداي دستگاه خارجي كه به تلويزيون وصل شده را كنترل كرده، سپس به همان نسبت صداي تلويزيون را تنظيم كنيد.
تصوير خوب است ولي صدا نيست.	• گزينش **بلندگوي تلويزيون** را در منوي صدا روي **روشن** تنظيم كنيد. • مطمئن شويد كه كابل هاي صوتي دستگاه خارجي به پريزهاي ورود صداي صحيح در تلويزيون وصل شده باشند. • گزينش خروج صداي دستگاه متصل شده را كنترل كنيد. (مثال: ممكن است لازم باشد كه گزينش صوتي دستگاه خارجي را به HDMI تغيير دهيد هنگاميكه HDMI به تلويزيون شما وصل شده باشد.) • اگر از كابل DVI به HDMI استفاده مي كنيد، يك كابل صوتي جداگانه لازم است. • دوشاخه را از پريز گوشي بكشيد (اگر در تلويزيون شما موجود است).
سروصدا از بلندگو.	• اتصالي هاي كابل را كنترل كنيد. مطمئن شويد كه كابل تصوير به ورودي صدا وصل نشده باشد. • براي اتصالي آنتن/كابل، قدرت سيگنال را كنترل كنيد.

مشكل	راه حل
تصوير نيست، ويدئو نيست	
تلويزيون روشن نمي شود.	• مطمئن شويد كه سيم برق متناوب به طور محكم به پريز روي ديوار و تلويزيون وصل شده باشد. • مطمئن شويد كه پريز روي ديوار كار مي كند. • سعي كنيد كه دكمه **POWER** را روي تلويزيون فشار دهيد تا مطمئن شويد كه كنترل از راه دور كار مي كند. اگر تلويزيون روشن مي شود، ممكن است كه اشكال از كنترل از راه دور باشد. براي حل مشكل كنترل از راه دور، به بخش 'كنترل از راه دور كار نمي كند' در زير مراجعه كنيد.
تلويزيون به طور اتوماتيك روشن مي شود.	• كنترل كنيد كه آيا **تايمر خواب** روي **روشن** در منوي **تنظيمات** تنظيم شده است. • اگر تلويزيون را به كامپيوتر وصل كرده ايد، تنظيمات برقي كامپيوتر را كنترل كنيد. • مطمئن شويد كه سيم برق متناوب به طور محكم به پريز روي ديوار و تلويزيون وصل شده باشد. • اگر براي در حدود 10 تا 15 دقيقه سيگنالي با اتصال آنتن/كابل وجود نداشت، تلويزيون خاموش خواهد شد.
تصوير/ويدئو نيست.	• اتصالي هاي كابل را كنترل كنيد. (همه كابل هاي تلويزيون و دستگاه هاي خارجي را قطع و دوباره وصل كنيد) • خروجي ويدئوي دستگاه هاي خارجي (جعبه كابل/جانبي، Blu-ray ،DVD و غيره) را طوري تنظيم كنيد كه با اتصالي هاي ورودي تلويزيون همسان باشد. براي مثال، خروجي دستگاه خارجي: HDMI، ورودي تلويزيون : HDMI. • مطمئن شويد كه دستگاه وصل شده روشن شده باشد. • مطمئن شويد كه منبع درست تلويزيون را با فشردن دكمه **SOURCE** روي كنترل از راه تلويزيون انتخاب كنيد.
اتصال RF(كابل/آنتن)	
نمي توان همه كانال ها را دريافت كرد.	• مطمئن شويد كه كابل آنتن به طور محكم وصل شده باشد. • لطفاً از **صل و پخش** براي افزودن كانال هاي موجود به فهرست كانال استفاده كنيد. به **MENU** - **تنظيمات** - **صل و پخش** رفته و منتظر شويد تا همه كانال هاي موجود ذخيره شوند. • تأييد كنيد كه موقعيت آنتن صحيح باشد.
تصوير تحريف شده است : ماكروبلوك، بلوك كوچك، نقاط، ايجاد پيكسل.	• فشردگي محتويات تصويري ممكن است موجب تحريف تصوير شود مخصوصاً در تصاويري كه به سرعت حركت مي كنند از قبيل ورزشي ويا فيلم هاي پرتحرك. • سيگنال در سطح پايين ممكن است موجب تحريف تصوير شود. اين يك مشكل مربوط به تلويزيون نيست. آنتن را كنترل كنيد.
اتصال كامپيوتر	
پيغام 'اين حالت پشتيباني نمي شود'	• قدرت تفكيك خروجي كامپيوتر را طوري تنظيم كنيد كه با قدرت هاي تفكيكي كه تلويزيون از آنها حمايت مي كند همسان باشد.
كامپيوتر هميشه در فهرست منبع نمايان مي شود حتي اگر وصل نشده باشد.	• اين موضوع عاديست؛ كامپيوتر هميشه در فهرست منبع نمايان مي شود حتي اگر كامپيوتر وصل نشده باشد.
ويدئو قابل قبول است ولي صدايي با اتصالي HDMI وجود ندارد.	• تنظيمات خروجي صدا را در كامپيوتر كنترل كنيد.

مشكل	راه حل
موارد ديگر	
كنترل از راه دور كار نمي كند.	• باتري هاي كنترل از راه دور را با قطبيت صحيح (+ -) تعويض كنيد. • پنجره پخش را كه در بالاي كنترل از راه دور قرار دارد تميز كنيد. • كنترل از راه دور را از فاصله 5 تا 6 فوت مستقيماً به سمت تلويزيون بگيريد.
نمي توان نيرو يا صداي تلويزيون را توسط كنترل از راه دور جعبه كابل/جانبي كنترل كرد.	• كنترل از راه دور جعبه كابل/جانبي را طوري برنامه ريزي كنيد كه تلويزيون را به كار بياندازد. به دفترچه راهنماي جعبه كابل/جانبي براي كد تلويزيون SAMSUNG مراجعه كنيد.
پيغام 'اين حالت پشتيباني نمي شود'	• قدرت تفكيك حمايت شده تلويزيون را كنترل كرده و به همان صورت قدرت تفكيك خروجي دستگاه خارجي را تنظيم كنيد. به تنظيمات قدرت تفكيك در اين دفترچه راهنما مراجعه كنيد.
بوي پلاستيك از تلويزيون	• اين بو عاديست و در طول زمان پراكنده خواهد شد.
تلويزيون به سمت راست يا چپ كج شده است.	• پايه را از تلويزيون جدا كرده و دوباره سوار كنيد.
نمي توان پايه را سوار كرد.	• مطمئن شويد كه تلويزيون روي سطح مسطحي قرار داشته باشد. اگر نمي توان پيچ ها را از تلويزيون باز كرد، لطفاً از پيچ گوشتي مغناطيسي استفاده كنيد.
منوي كانال خاكستري (غيرقابل دسترسي) شده است.	• منوي **كانال** تنها زماني موجود است كه منبع تلويزيون انتخاب شده باشد.
تنظيمات شما بعد از 30 دقيقه يا هربار تلويزيون خاموش مي شود پاك مي شوند.	• اگر تلويزيون در حالت **نمايش مغازه** است، تنظيمات صدا و تصوير را هر 30 دقيقه دوباره تنظيم مي كند. لطفاً از حالت **نمايش مغازه** به حالت **استفاده در منزل** در روال **وصل و پخش** تغيير دهيد. دكمه **SOURCE** را براي انتخاب حالت **TV** فشار داده، به **MENU** ← **تنظيمات** ← **وصل و پخش** ← **ENTER**↵.
از دست دادن متناوب صدا يا تصوير.	• اتصال هاي كابل را كنترل كرده و دوباره وصل كنيد. • ممكن است به خاطر استفاده از كابل هايي كه زيادي انعطاف ناپذير يا ضخيم هستند ايجاد شود. مطمئن شويد كه كابل ها براي استفاده دراز مدت به اندازه كافي انعطاف پذير باشند. در صورتيكه روي ديوار سوار مي كنيد، توصيه مي كنيم از كابل هايي با اتصالي هاي 90 درجه استفاده كنيد.
اگر به طور نزديك به لبه شيب دار در اطراف صفحه تلويزيون نگاه كنيد ممكن است ذرات كوچكي را مشاهده كنيد.	• اين بخشي از طراحي محصول بوده و نشانگر خرابي نيست.

برخي از تصاوير و عملكردهاي فوق فقط براي مدل هاي خاصي موجود هستند.

اسم مدل	LA26B450	LA32B450	LA32B460
اندازه صفحه نمايش (قطري)	26 اينچ	32 اينچ	32 اينچ
قدرت تفكيك كامپيوتر (ايده آل)	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
صدا (خروجي)	5W X 2	10W X 2	10W X 2
ابعاد (عمق x ارتفاع x عرض) بدون پايه با پايه	در 75 در 455 ميلي متر 670 در 216 در 495 ميلي متر 670	در 85 در 531 ميلي متر 798 در 252 در 577 ميلي متر 798	در 77 در 519 ميلي متر 798 در 240 در 579 ميلي متر 798
وزن با پايه	كيلوگرم 8	كيلوگرم 12	كيلوگرم 12
ملاحظات زيست محيطي دماي استفاده رطوبت استفاده دماي انبار كردن رطوبت انبار كردن	10 تا 40 درجه سانتي گراد (50 تا 104 درجه فارنهايت) 10 تا 80 درصد، تقطير نشده -20 تا 45 درجه سانتي گراد (4- تا 113 درجه فارنهايت) 5 تا 95 درصد، تقطير نشده		
پايه گردان (چپ / راست)	0˚	-10˚ ~ 10˚	-20˚ ~ 20˚

اسم مدل	LA37B450	LA40B450
اندازه صفحه نمايش (قطري)	37 اينچ	40 اينچ
قدرت تفكيك كامپيوتر (ايده آل)	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
صدا (خروجي)	10W X 2	10W X 2
ابعاد (عمق x ارتفاع x عرض) بدون پايه با پايه	در 93 در 605 ميلي متر 913 در 300 در 656 ميلي متر 913	در 93 در 643 ميلي متر 990 در 300 در 692 ميلي متر 990
وزن با پايه	كيلوگرم 14	كيلوگرم 18
ملاحظات زيست محيطي دماي استفاده رطوبت استفاده دماي انبار كردن رطوبت انبار كردن	10 تا 40 درجه سانتي گراد (50 تا 104 درجه فارنهايت) 10 تا 80 درصد، تقطير نشده -20 تا 45 درجه سانتي گراد (4- تا 113 درجه فارنهايت) 5 تا 95 درصد، تقطير نشده	
پايه گردان (چپ / راست)	-20˚ ~ 20˚	

- طرح و مشخصات بدون اطلاع قبلي قابل تغيير مي باشند.
- اين وسيله يك دستگاه ديجيتال درجه B مي باشد.
- براي منبع نيرو و مصرف برق، به برچسبي كه بر روي محصول الصاق شده رجوع شود.